



เทศบาลตำบลท่าเยียม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเลียบบคลองชลประทาน 62L หมู่ที่ 9

ปริมาณงาน

โดยมีจุดเริ่มต้นโครงการบริเวณนางอุบล จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณบ้านนายเฉื่อย กว้าง 4 เมตร ยาว 690 เมตร
หนา 0.15 เมตร พร้อมทำทางเชื่อม(หูช้าง) 25 ตารางเมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 2,785 ตารางเมตร
และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ขนาด 0.40 เมตร จำนวน 7 ท่อน

สถานที่ดำเนินการ

สายเลียบบคลองชลประทาน 62L หมู่ที่ 9 ตำบลท่าเยียม อำเภอโขกชัย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ 45 / 2569

พิมพ์

(นางพิริยดา คำใส)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

วัตถุประสงค์

ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างงานตามโครงการที่ระบุในโครงการที่ต้องดำเนินการ และแบบแปลนทั้งโครงการให้ถูกต้องครบถ้วนตามแบบโดยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการก่อสร้างต่อไปนี้

ข้อกำหนดทั่วไป

- 1 ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนและสัญญาจ้างทุกประการ ในกรณีที่มีการทดสอบวัสดุ จะต้องมีการทดสอบที่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด จึงจะส่งมอบงานได้
- 2 ผู้รับจ้างต้องตรวจดูแบบแปลนรายละเอียดและสถานที่ก่อสร้างก่อนเสนอราคาโดยยอมรับเป็นอันดีแล้วว่ารูปแบบแปลนนั้นและสถานที่ก่อสร้างถูกต้องตามสัญญาและแบบแปลน
- 3 ในขณะที่ก่อสร้างหากปรากฏว่าแบบแปลนสัญญารายการก่อสร้างและสถานที่ขัดแย้ง ไม่ตรงกันมีปัญหาในการก่อสร้างจนไม่สามารถก่อสร้างไปตามแบบแปลน ผู้รับจ้างต้องเสนอขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างและผู้ออกแบบจะเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาดตามหลักวิชาช่างเป็นเกณฑ์ถือเป็นอันยุติและต้องดำเนินการตามคำวินิจฉัยนั้น
- 4 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความเสียหายต่อทรัพย์สินข้างเคียงสถานที่ก่อสร้างต่อบุคคลและสิ่งแวดลอมอันพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากการก่อสร้างที่ดำเนินการอยู่ทั้งโดยบุคคลเครื่องจักรและบริวารของผู้รับจ้าง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนแล้วเสร็จ และบริวารของผู้รับจ้าง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนแล้วเสร็จ
- 5 ก่อนดำเนินการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างว่ามีเสาไฟฟ้า โทรศัพท ท่อประปา ต้นไม้ ฯลฯ นั้น ๆ ที่กีดขวางอยู่ในแนวเขตก่อสร้างซึ่งจะต้องย้ายออกให้พ้นเขต ผู้รับจ้างต้องติดต่อประสานงานกับองค์กรเจ้าของทรัพย์สินแก่ทรัพย์สินเหล่านั้น โดยผู้รับจ้างต้องออกค่าใช้จ่ายในการขอมแซม
- 6 มิติต่างๆกำหนดให้เป็นเมตร นอกจากแสดงไว้ว่าเป็นอย่างอื่น
- 7 รายละเอียดการดำเนินการอาจมีการปรับเปลี่ยนได้ ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ และปัญหาอุปสรรคหน้างาน โดยคำนึงถึงปริมาณงานให้ครบถ้วนตามเป้าหมายและประโยชน์ต่อราชการ โดยไม่ถือเป็นการแก้ไขแบบและสัญญา ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานจ้าง และคณะกรรมการตรวจงานจ้างเป็นผู้กำหนด
- 8 คอนกรีตผสมเสร็จที่จะนำมาใช้ต้องมีค่าความต้านแรงอัดของแท่งคอนกรีตมาตรฐาน ลูกบาศก์ 15x15x15 ลูกบาศก์เซนติเมตร ไม่น้อยกว่า 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร เมื่อมีอายุครบ 28 วัน อย่างน้อย 3 ตัวอย่าง
- 9 เหล็กเส้นกลม อย่างน้อย 3 ตัวอย่าง
- 10 เหล็กข้ออ้อย อย่างน้อย 3 ตัวอย่าง

นางพัทธยา คำใส
(นางพัทธยา คำใส)
ผู้ปฏิบัติงานธุรการชำนาญงาน ศึกษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

ลักษณะขอบข่ายของงานโดยทั่วไป

- ให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างในสถานที่กำหนดให้ดังกล่าว โดยผู้รับจ้างจะเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นในการจัดหาวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์ เครื่องมือ แรงงานการขนส่งที่จำเป็นในการดำเนินการก่อสร้างตามรูปแบบรายละเอียดของแบบก่อสร้างจนแล้วเสร็จสมบูรณ์ ทำการทดลองทดสอบการใช้งานให้อยู่ในสภาพให้การได้อย่างดีเรียบร้อยถูกต้องตามหลักวิชาการ
- รายละเอียดก่อสร้างและรายการประกอบแบบ ถือเป็นส่วนหนึ่งของเอกสารประกอบสัญญาจ้าง งานก่อสร้างใดๆหรือวัสดุอุปกรณ์ใดๆ ที่ได้แสดงไว้ในรายละเอียดก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำโดยถือเสมือนว่าได้แสดงไว้แล้วทั้งสองแห่งสิ่งใดที่มีได้ปรากฏในแบบหรือรายการก่อสร้างแต่เป็นตามหลักวิชาการ และสำเนาจะส่งต่อไปด้วยดีถือว่าผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานโดยปราศจากข้อแม้ใดๆ
- ระยะและมาตราส่วนต่างๆ ในแบบก่อสร้าง จะต้องมีการตรวจสอบทุกระยะเพื่อไม่ให้เกิดผิดพลาดขึ้น ระยะต่างๆ ที่ปรากฏในแบบก่อสร้างให้ถือตัวเลขที่ระบุไว้เป็นสำคัญ การวัดจากแบบโดยตรงอาจก่อให้เกิดการผิดพลาด หากมีข้อขัดแย้งใดๆในแบบก่อสร้างและรายการจะต้องแจ้งต่อผู้ควบคุมงานหรือผู้ว่าจ้าง เพื่อรับคำวินิจฉัยทันทีก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างในส่วนนั้น
- ฝีมือการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องใช้ช่างฝีมือชั้นหนึ่งตามประเภทต่างๆ ของงานก่อสร้าง โดยตลอดด้วยความปราณีตมีคุณภาพมั่นคงแข็งแรง หากมีช่างผู้ใดทำงานไม่เรียบร้อยและไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการช่างที่ดี เจ้าของงานมีสิทธิเปลี่ยนแปลงช่างหรือหักทวงได้ โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องเงินค่าตอบแทนทั้งสิ้น
- วัสดุชนิดใดไม่ได้กำหนดรายละเอียดชนิดหรือลักษณะไว้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งต่อช่างควบคุมงานหรือผู้ว่าจ้างเพื่อขอทราบรายละเอียดชนิดหรือลักษณะของวัสดุชนิดนั้น
- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปรับพื้นที่ที่ทำความสะอาดพื้นที่ดำเนินการก่อสร้าง ตลอดจนพื้นที่โดยรอบของสถานที่ก่อสร้าง ที่ผู้รับจ้างใช้เป็นที่พักเก็บวัสดุ ที่พักคนงาน ฯ ให้มีสภาพเรียบร้อย
- การเจาะ(Coring)พื้นถนนคอนกรีตและแอสฟัลติกคอนกรีต ต่อหน้าผู้ควบคุมงาน หรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานจ้างก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความหนา ในกรณีที่ความหนาไม่เป็นไปตามแบบที่กำหนดให้ผู้รับจ้างทำการเปิดหลุมที่ทำการเจาะให้เรียบร้อย ส่วนในกรณีที่ความหนาไม่เป็นไปตามแบบที่กำหนด ผู้รับจ้างต้องทำการรื้อคอนกรีตแผ่นนั้นออกทั้งหมด พร้อมขนทิ้งแล้วทำการเทคอนกรีตใหม่ทดแทน โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในค่าใช้จ่ายทั้งหมด



เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายเลียบคลองชลประทาน 62L หมู่ที่ 9

สถานที่ดำเนินงาน

สายเลียบคลองชลประทาน 62L หมู่ที่ 9
ตำบลท่าเยี่ยม อำเภอไชยรัษฎ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

สำรวจ

นายวิษณุ มุทธมณฑล
สย.10767

ออกแบบ, เขียนแบบ

นายวิษณุ มุทธมณฑล
สย.10767

ตรวจ

นางพัทธยา คำใส
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ธุรการชำนาญงาน ศึกษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

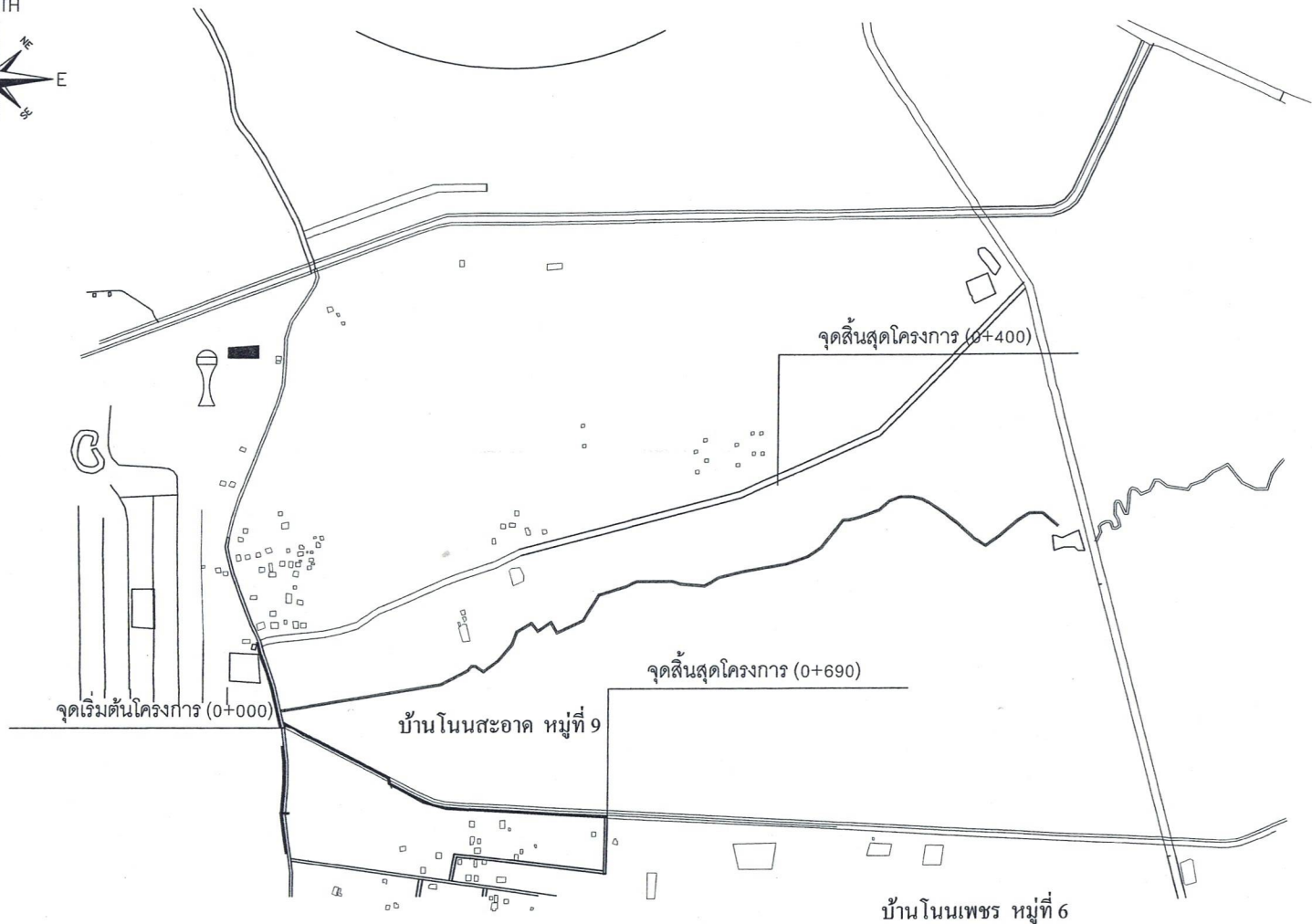
เห็นชอบโครงการ

นางสาววรรณศา กอเมืองปัก
ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล ศึกษาราชการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลท่าเยี่ยม

อนุมัติโครงการ

นายสุนทร หาญสุคนธ์
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลท่าเยี่ยม

แบบเลขที่ 15/2564



แผนที่สังเขป

(นางพัริศญา คำใส)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง



เทศบาลตำบลท่าเยียม
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายเลียบคลองชลประทาน 62L หมู่ที่ 9

สถานที่ดำเนินงาน

สายเลียบคลองชลประทาน 62L หมู่ที่ 9
ตำบลท่าเยียม อำเภอโคกศรี จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ

นายวิษณุ มุลขุนทด
สย.10767

ออกแบบ,เขียนแบบ

นายวิษณุ มุลขุนทด
สย.10767

ตรวจ

นางพัริศญา คำใส
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

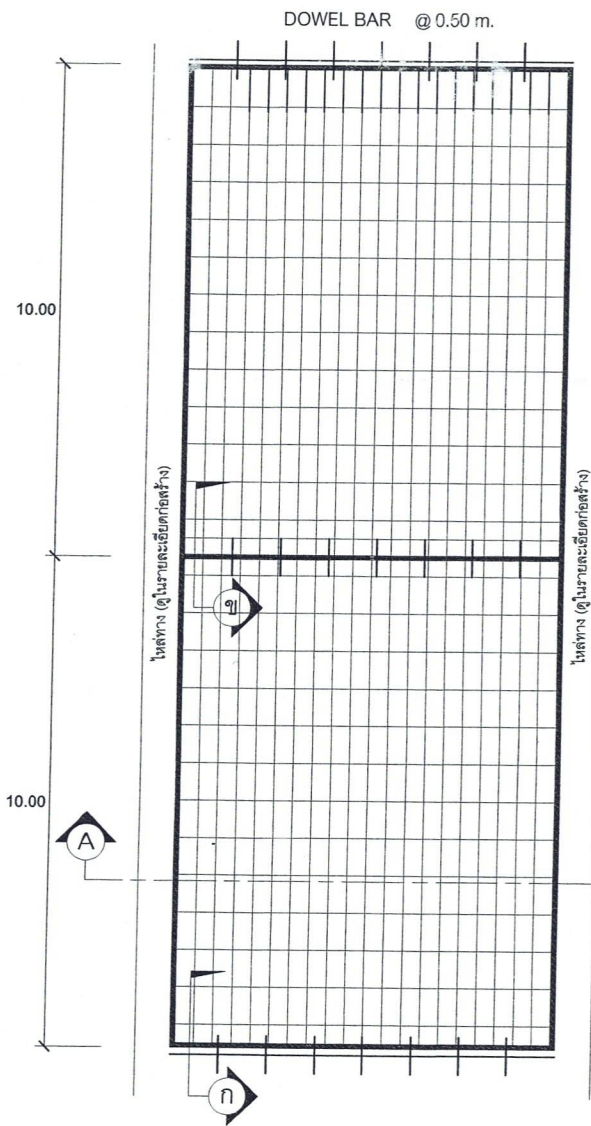
เห็นชอบโครงการ

นางสาววรรณดา กอเมืองปัก
ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลท่าเยียม

อนุมัติโครงการ

นายสุนทร หาญสูงเนิน
ตำแหน่ง นายอำนวยการบริหารตำบลท่าเยียม

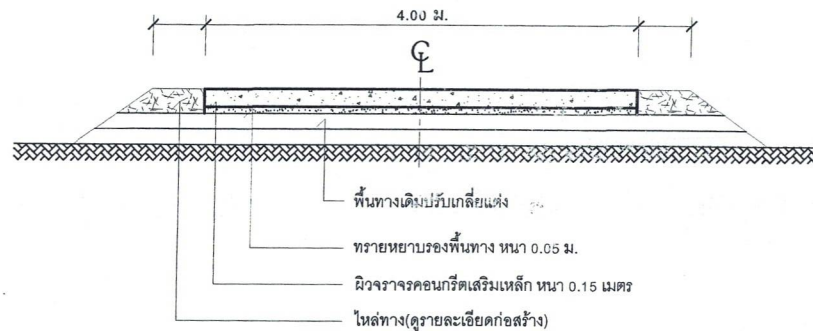
แบบเลขที่ 18/2569



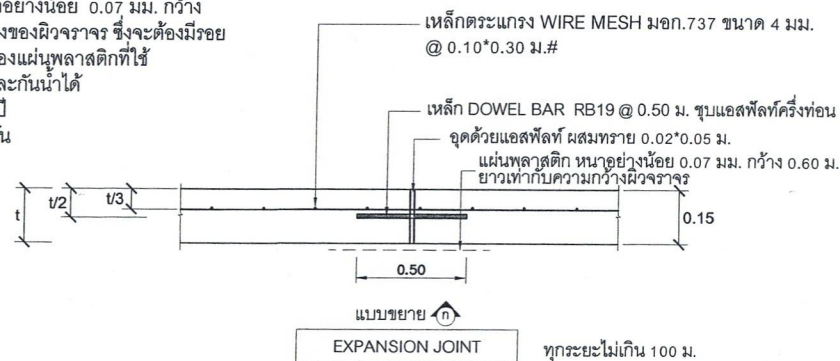
แปลนการวางตะแกรงเหล็ก

รายการประกอบแบบ

1. ส่วนยุบคอนกรีต (SLUMP) ที่ใช้ ไม่มากกว่า 10 ซม.
แรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีต
ตัวอย่างขนาด 0.15*0.15*0.15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า
240 / กก.ตร.ซม.
2. วัสดุยารอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทร็อน ตาม มอก. 479
3. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก. 737 และ มอก. 24
4. ให้ใช้เหล็กตะแกรง WIRE MESH มอก. 737 ขนาด 4 มม. @ 0.10*0.30 ม. #
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรง
กวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง โดยร่องที่เกิด
จะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
6. แผ่นพลาสติก ที่ใช้จะต้องหนาน้อย 0.07 มม. กว้าง
0.60 ม. ยาวเท่ากับความกว้างของผิวจราจร ซึ่งจะต้องมีรอย
ฉีกขาดไม่เกิน 7 เปอร์เซ็นต์ ของแผ่นพลาสติกที่ใช้
แผ่นพลาสติกต้องโปร่งแสง และกันน้ำได้
- ระยะเวลาการออกแบบ 10 ปี
รับน้ำหนักบรรทุกทุกไม่เกิน 12 ตัน
ปริมาณจราจร 100 คันต่อวัน

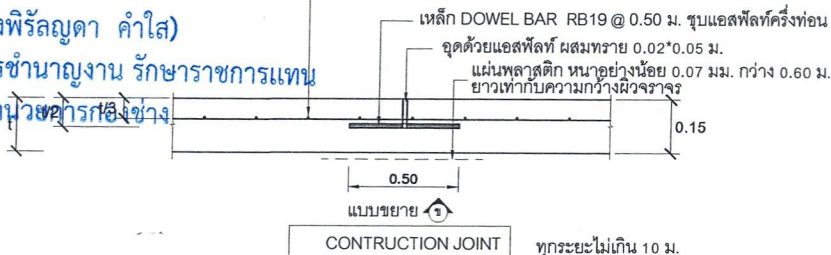


รูปตัดตามขวาง A-A
NOT TO SCALE



ฟิรณดา

(นางฟิรณดา คำใส)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง



*วัสดุและวิธีการดำเนินการก่อสร้างจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. 2562 ในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น



เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายเลียบคลองชลประทาน 62L หมู่ที่ 9

สถานที่ดำเนินการงาน

สายเลียบคลองชลประทาน 62L หมู่ที่ 9
ตำบลท่าเยี่ยม อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

สำรวจ

นายวิษณุ มุลขุนทด
สย. 10767

ออกแบบ, เขียนแบบ

นายวิษณุ มุลขุนทด
สย. 10767

ตรวจ

นางฟิรณดา คำใส
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบโครงการ

นางสาววรรณดา กอเมืองปัก
ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลท่าเยี่ยม

อนุมัติโครงการ

นายสุนทร นาญสูงเนิน
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลท่าเยี่ยม

แบบเลขที่ A5/2569



กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายเลียบคลองชลประทาน 62L หมู่ที่ 9

สถานที่ดำเนินงาน

สายเลียบคลองชลประทาน 62L หมู่ที่ 9
ตำบลท่าเยี่ยม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ

นายวิษณุ มุลขุนทด
สย.10767

ออกแบบ,เขียนแบบ

นายวิษณุ มุลขุนทด
สย.10767

ตรวจ

นางพัริธญา คำใส
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน ราชการการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

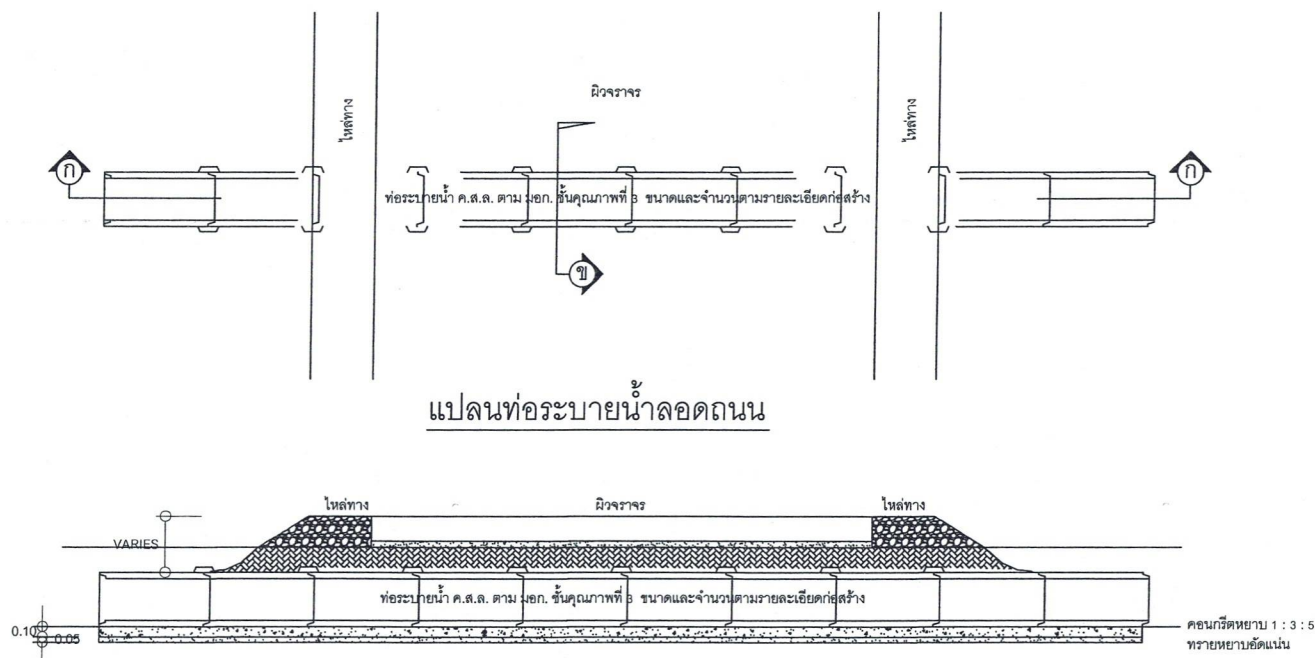
เห็นชอบโครงการ

นางสาววรรณดา กอเมืองปัก
ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล ราชการการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลท่าเยี่ยม

อนุมัติโครงการ

นายสุนทร หาดสูงเนิน
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลท่าเยี่ยม

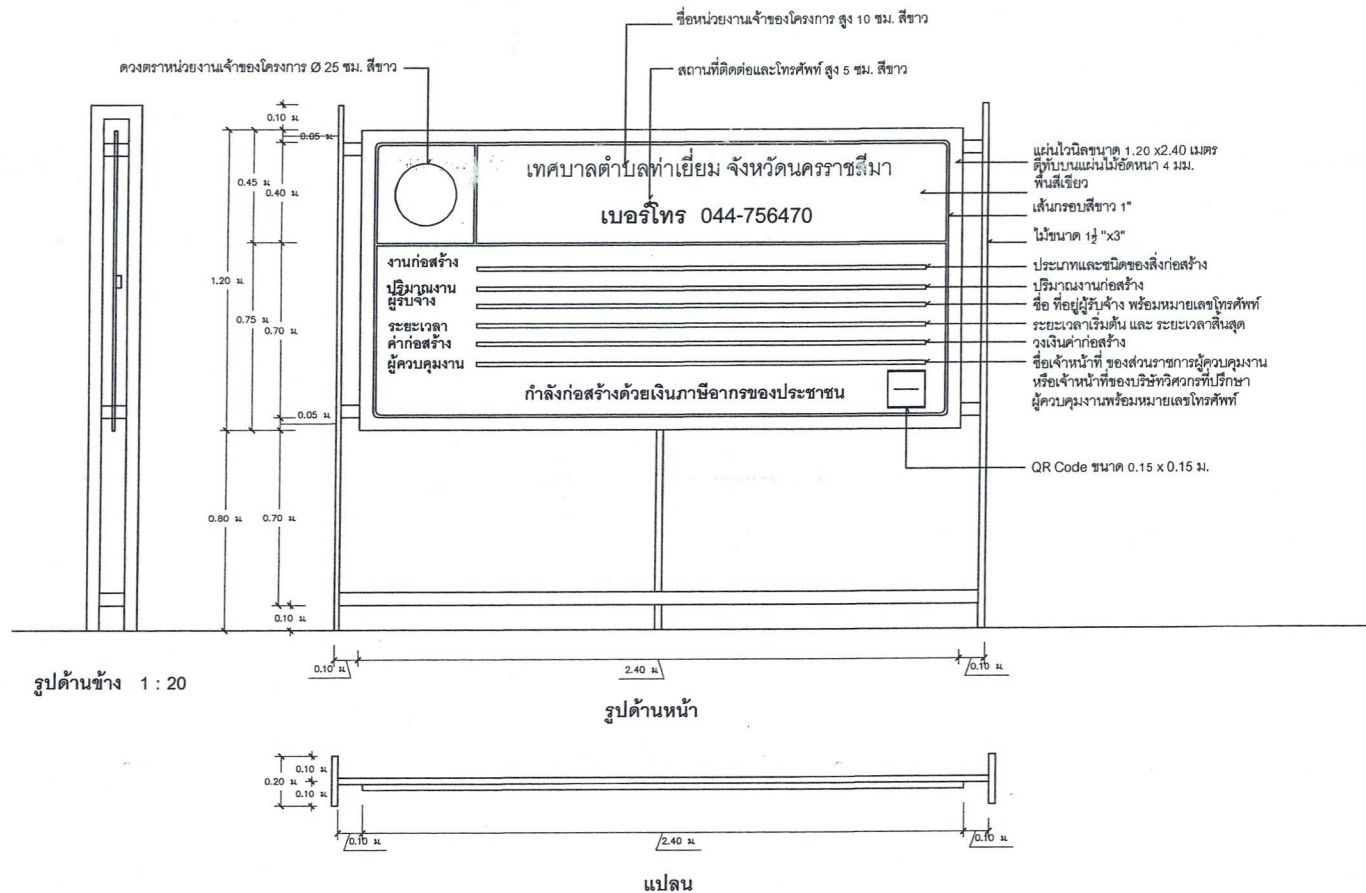
แบบเลขที่ A6/2669



รูปตัด ก-ก

(นางพัริธญา คำใส)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน ราชการการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง



หมายเหตุ

1. ต้องติดตั้งอุปกรณ์ให้มั่นคงแข็งแรง ป้องกันแผ่นป้ายล้ม และให้เหมาะสมกับสภาพสถานที่ที่ติดตั้งป้าย
2. ติดตั้งป้ายงานก่อสร้างทุกประเภทซึ่งมีค่างานตั้งแต่ 1 ล้านบาทขึ้นไป

3. สำหรับงานก่อสร้างที่เป็นการสร้างทาง คลองหรือลำน้ำ ให้ติดตั้งแผ่นป้าย รายละเอียดงานก่อสร้างไว้ ณ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดอย่างน้อย 2 จุด

(Signature)

(นางพิริยดา คำใส)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง



เทศบาลตำบลท่าเยียม
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายเสียบคลองชลประทาน 62L หมู่ที่ 9

สถานที่ดำเนินงาน

สายเสียบคลองชลประทาน 62L หมู่ที่ 9
ตำบลท่าเยียม อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ

(Signature)

นายวิเชน นุตสุนทด
สย.10767

ออกแบบ, เขียนแบบ

(Signature)

นายวิเชน นุตสุนทด
สย.10767

ตรวจ

นางพิริยดา คำใส
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบโครงการ

(Signature)
นางสาววรรณดา กอเมืองปัก
ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลท่าเยียม

อนุมัติโครงการ

(Signature)
นายสุนทร นาคสูงเนิน
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลท่าเยียม

แบบเลขที่ A5/2569